LIFE IS SIMPLE
The Aid Company

EAT.
SLEEP.
SAVE
LIVES.

Rexon RL328S
Funkgerät

Verfügbare Versionen:
70cm, 2m und 4m

LIFE IS SIMPLE®
The Aid Company

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines 3
Sicherheitshinweise 3
Allgemeine Hinweise zur Pflege des Funkgerätes 4
Erste Schritte 5
Lieferumfang 5
Bedienelemente 6
Display 8
Basisinformationen Sende-/Empfangsbetrieb 9
Gerät Ein-/Ausschalten 9
Lautstärkeeinstellung 10
Senden und Empfangen 10
Menü Funktionen 11
Rauschsperre 11
Sendeleistung 11
VOX Funktion 12
VOX Sensitivtät 12
Tonruf 13
Dual Type 13
Tastenton (Beep) 14
Tastensperre 14
Talk Around 15
Prioritätskanal 15
Hauptkanal (Home Kanal) 15
Bluetooth (optional bei Kauf– nicht nachrüstbar) 16
Gruppen Töne 17
TOT (Time out Timer) 19
Emergency Call 19
5 (2) Ton Selektivruf 20
Kanalspeicher 20
Scanner Betrieb (optional) 21
Funkmeldermodul (optional) 22
Bandlagenmodul (optional) 23
Audiozubehör 25
Ladegeräte und Akkus 26
Technische Spezifikationen 28
Allgemeine Daten: 28

Empfänger: 28
Transmitter: 28
Frequenznutzung:..... 29
Konformitätserklärung: 30

Allgemeines

Sicherheitshinweise

Bei normalem Betrieb strahlt das Funkgerät hochfrequente elektromagnetische Wellen ab.
Diese elektromagnetische Strahlung tritt jedoch nur in geringen Dosen auf und ist daher nicht gesundheitsschädlich.

Die Antenne beim Senden nicht an die Haut, insbesondere nicht an Gesicht oder Augen halten. Das Funkgerät ermöglicht eine optimale Übertragung, wenn es etwa 5 bis 10 cm vom Mund entfernt senkrecht gehalten wird.
Die Sendetaste [PTT – Taste B] nur dann drücken, wenn gesendet werden soll.
Professionelle Funkgeräte sind kein Spielzeug für Kinder
Den Sender nicht in der Nähe elektrisch auslösbarer Zünd- oder Sprengsätze betreiben. Für derartige Umgebungen dürfen nur speziell zugelassene Funkgeräte verwendet werden!
Beim Betrieb mit Kopfhörer bzw. sonstigen Audio-Zusatzgeräten ist die Lautstärke nur langsam zu steigern und im Maximum nicht zu laut zu wählen, da bei zu hohem Schalldruck Gehörschäden auftreten können.

Allgemeine Hinweise zur Pflege des Funkgerätes

- Das Funkgerät stets sachgemäß behandeln (d.h. das Gerät nicht an der Antenne tragen oder ähnliches)
- Die Schutzkappe über der Buchse für Audio-Zusatzgeräte nur dann entfernen, wenn Zusatzgeräte angeschlossen sind – Niemals die Buchsen unbedeckt lassen. Es könnte sonst zu Verunreinigungen im Funkgerät kommen.
- Eine sachgemäße Reinigung des Funkgerätes ist mit einem leicht angefeuchteten Tuch möglich. Bei starken Verschmutzungen kann das Tuch mit einer milden Spülmittellösung oder Isopropylalkohol angefeuchtet werden.

ACHTUNG!
Die Reinigung darf auf keinen Fall mit scharfen Reinigungsmitteln (außer dem oben beschriebenen Isopropylalkohol), ölhaltigen Substanzen oder aufgerauten Hilfsmitteln durchgeführt werden, da dann von einer Beschädigung des Gehäuses durch den Reinigungsversuch gerechnet werden muss.

- Nur die zugelassenen Peripheriegeräte (Ladegerät, Antenne, Audio-Zusatzgeräte usw.) verwenden. Bei Nichtbeachtung muss mit Beschädigungen des Gerätes und Garantieverlust gerechnet werden.

Erste Schritte

Lieferumfang

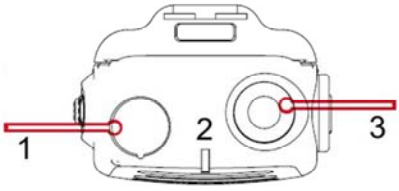
Wenn Sie Ihr original verpacktes Funkgerät erhalten, untersuchen Sie den Karton auf irgendwelche Zeichen der Beschädigung. Kontrollieren Sie ebenfalls, ob der Inhalt des Kartons dem Lieferumfang entspricht.

Im Lieferumfang enthalten sind folgende Teile:

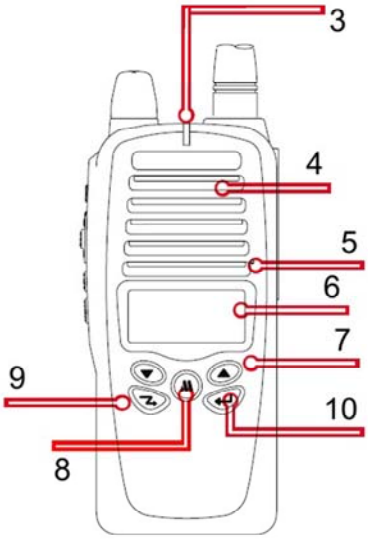
- Funkgerät
- Antenne
- Gürtelclip
- Akku (2100 mAh)
- Bedienungsanleitung
- Ladegerät inklusive Netzteil

Sollten Transportschäden aufgetreten sein, oder Teile fehlen, so kontaktieren Sie umgehend Life is Simple GmbH & Co. KG.

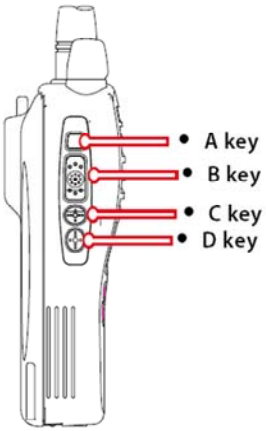
Bedienelemente



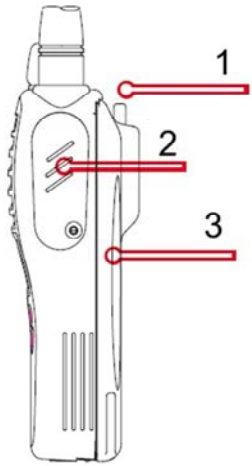
1	Power Knopf
2	Status LED
3	Antennenanschluss



3	Status LED
4	Lautsprecher
5	Mikrofon
6	Display
7	Kanalwahlschalter
8	Menü (M)
9	Scan/Bandlagenumschaltung
10	Enter



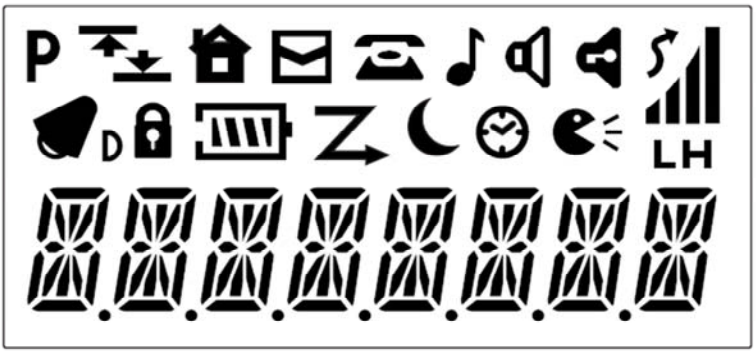
A	Monitor/Squelch
B	Sendetaste
C	Tonruf I
D	Tonruf II



1	Akkuarretierung
2	Audiozubehöranschluss
3	Akku

Display

Verschiedene Symbole sind in den jeweiligen Betriebsmodi auf dem Display zu erkennen. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der anhängende Tabelle:



P	Prioritätskanal
	CTCSS Töne
	Busy Channel Lock
D	DCS Töne
	Selektivruf
	Tastensperre aktiv
	Energiesparmodus
	DTMF

	Monitor Funktion
	Time Out Timer
	Hauptkanal (Home Channel)
	Batterieanzeige (tauschen Sie die Batterie, wenn nur noch ein oder weniger Segmente zu sehen sind)
	Sendeanzeige
	Empfangsanzeig und Feldstärkenanzeige
	VOX Betrieb
	Sendeleistung (H=Hoch; L=Niedrig)
	Verschlüsselung
	Scanner
	Kanalanzeige

Basisinformationen Sende-/Empfangsbetrieb

Gerät Ein-/Ausschalten

1. Drehen des [PWR/VOL] Knopfes im Uhrzeigersinn schaltet das Gerät ein.
   - Bei eingeschalteten Hinweistönen(Standardeinstellung) ertönt ein Beep.
2. Um das Gerät auszuschalten dreht man den [PWR/VOL] Knopf gegen den Uhrzeigersinn.

Lautstärkeeinstellung

Die Lautstärke kann durch drehen am [PWR/VOL] stufenweise eingestellt werden. Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Lautstärke, die Lautstärke verringert sich bei entgegengesetztem Drehen am [PWR/VOL] Knopf

- Bei eingeschalteter Rauschsperre ist kein Hintergrundgeräusch wahrnehmbar. Um die Lautstärke trotzdem gut einstellen zu können empfiehlt es sich die [Moni] Taste während des Justiervorganges zu drücken.

Senden und Empfangen

Senden

1. Vor dem Senden auf die richtige Frequenz- bzw. Kanalauswahl achten.
2. Warten bis der Kanal frei
3. Bei freiem Kanal die [PTT] Taste (Taste B) drücken und dann in 5 bis 10 cm Abstand deutlich in die Lautsprecheröffnung sprechen
4. Danach die Sprechtaste loslassen, um den Kanal für die Antwort freizugeben

Empfangen

1. Das Funkgerät einschalten
2. Den gewünschten Kanal auswählen
3. Das Gerät ist jetzt empfangsbereit

Menü Funktionen

Rauschsperre

Durch mehrmaliges drücken der -Taste gelangt man zu dem Squelch Menü (im Display wird [SQUL-3] angezeigt). Um die Rauschsperreintensität zu ändern müssen die -Tasten gedrückt werden (Squelch Level von 0-10; 0=Keine Rauschsperre; 10=nur ein sehr gutes Signal wird wiedergegeben – die Werkseinstellung ist 3). Um die Einstellung zu speichern und in den Grundmodus zurück zu gelangen muss die -Taste gedrückt werden.

Sendeleistung

Durch mehrmaliges drücken der -Taste gelangt man zu dem Sendeleistungs-Menü (im Display wird [PWR-H] angezeigt). Um die Sendeleistung auszuwählen müssen die -Tasten gedrückt werden (PWR-H=Hohe Sendeleistung; PWR-L=Niedrige Sendeleistung). Um die Einstellung zu speichern und in den Grundmodus zurück zu gelangen muss die -Taste gedrückt werden.

VOX Funktion

Mit der VOX Funktion ist es möglich mit dem Funkgerät zu senden ohne die Sendetaste zu drücken.

Die VOX Funktion wird wie folgt aktiviert:
Funkgerät ausschalten. Die Taste C drücken und gleichzeitig das Funkgerät einschalten. Im Display wird angezeigt. Während VOX aktiviert ist hat die Sendetaste keine Funktion.

Um die VOX Funktion zu deaktivieren schalten Sie das Funkgerät aus und wieder an.

VOX Sensitivtät

Die VOX Sensitivität kann für jeden Kanal einzeln programmiert werden. Wenn die VOX Funktion für den jeweiligen Kanal aktiviert ist wird im Display angezeigt.

Durch mehrmaliges drücken der -Taste gelangt man zu dem VOX Menü (im Display wird [VXL:3] angezeigt). Um die VOX Sensitivität zu ändern müssen die -Tasten gedrückt werden (VOX Level von 0-5; 0=VOX deaktiviert; 1=höchste Empfindlichkeit; 5=nur eine sehr laut gesprochene Sprache löst eine Übertragung aus). Um die Einstellung zu speichern und in den Grundmodus zurück zu gelangen muss die -Taste gedrückt werden.

Tonruf

Bei dem RL328S gibt es die Möglichkeit aus einer Auswahl von zehn Tönen einen Tonruf auszuwählen.

1	1050Hz	5	1450Hz	9	1850Hz	13	2175Hz
2	1150Hz	6	1550Hz	10	1950Hz	14	2800Hz
3	1250Hz	7	1650Hz	11	2050Hz		
4	1350Hz	8	1750Hz	12	2135Hz		

BOS Tonruf I = 1750 Hz
BOS Tonruf II = 2135 Hz

Durch mehrmaliges drücken der -Taste gelangt man zu dem Tonruf Menü (im Display wird [BURST-01] angezeigt). Um den gewünschten Tonruf zu wählen müssen die -Tasten genutzt werden. Die angezeigte Zahl ist die Frequenz des gewünschten Tonrufs. Um die Einstellung zu speichern und in den Grundmodus zurück zu gelangen muss die -Taste gedrückt werden.

Der Tonruf wird durch gleichzeitiges drücken von [PTT-Taste B] und der Taste [M] gesendet.

Dual Type

Diese Funktion ist in der Standardprogrammierung deaktiviert.

Tastenton (Beep)

Durch mehrmaliges drücken der -Taste gelangt man zu dem BEEP Menü (im Display wird [BEEP-ON)] angezeigt). Um den Tastenton ein bzw. aus zu schalten müssen die -Tasten gedrückt werden (BEEP-ON = an; BEEP-OFF= aus). Um die Einstellung zu speichern und in den Grundmodus zurück zu gelangen muss die -Taste gedrückt werden.

Tastensperre

Durch mehrmaliges drücken der -Taste gelangt man zu der Tastensperre (im Display wird [KEY.L:OFF] angezeigt). Um die Tastensperre auszuwählen müssen die -Tasten gedrückt werden („OFF“ bedeutet Tastensperre aus; „On“ bedeutet Tastensperre an. Wenn die Tastensperre aktiviert ist sind nur noch die seitlichen Tasten und der Lautstärkeknopf aktiv und es wird im Display angezeigt. Um die Einstellung zu speichern und in den Grundmodus zurück zu gelangen muss die -Taste gedrückt werden.

Um die Tastensperre zu deaktivieren müssen folgende Schritte durchgeführt werden. Durch drücken der Enter-Taste für 10 Sekunden wird die Tastensperre für 10 Sekunden aufgehoben. Während dieser Zeit hat der Benutzer die Möglichkeit, wie oben beschrieben, die Tastensperre dauerhaft zu deaktivieren.

Talk Around

Diese Funktion realisiert die Bandlagenumschaltung.
Diese Funktion ist weiter unten beschrieben

Prioritätskanal

Diese Funktion ist in der Standardprogrammierung deaktiviert und dient der Scan Funktion.

Hauptkanal (Home Kanal)

Diese Funktion ist in der Standardprogrammierung deaktiviert und dient der Scan Funktion.

Bluetooth (optional bei Kauf– nicht nachrüstbar)

Folgende Schritte sind nötig um eine dauerhafte Verbindung zwischen einem Bluetooth Headset und dem RL328S Funkgerät herzustellen:

Durch mehrmaliges drücken der -Taste gelangt man zu der Tastensperre (im Display wird [Blut-ON] angezeigt). Durch drücken der -Taste gelangt man in das Bluetooth Untermenü. Durch drücken der -Tasten gelangt man zu [PIN-CODE]. Nach drücken -Taste kann über die -Tasten der Bluetooth Headset Code (normalerweise „0000“ oder „1234“) eingegeben und mit der -Taste bestätigt werden.
Um nun das Headset mit dem Funkgerät zu verbinden muss das vorhandene Bluetooth Headset in den sogenannten Pair/Kopplungsmodus (siehe Bedienungsanleitung des Herstellers) gebracht werden.

Im Bluetooth Untermenü solange einer der - Tasten drücken bis [PAIR] im Display erscheint. Mit der -Taste bestätigen. Während dieser Phase leuchtet im Display [INQUIRY] und das Headset MUSS im Pairing/Kopplungsmodus sein. Sollte im Display [NO FOUND] erscheinen, so kann das Funkgerät kein Bluetooth Headset im Umkreis finden, welches sich im Pairing Modus befindet.

Sobald das Bluetooth Headset gekoppelt ist gibt es mehrere Methoden einen Funkübertragung zu starten:

PTT Mode: Im Untermenü Bluetooth solange die -Tasten drücken bis [KEY DEF] erscheint. Mit

der ↵-Taste gelangt man in die untere Menüebene.

Dann „PTT“ mit den ▲ ▼-Tasten auswählen und mit der ↵-Taste bestätigen. Jetzt kann die Taste am Bluetooth Headset als PTT Taste genutzt werden

VOX Modus: VOX wie oben beschrieben aktivieren.

Gruppen Töne

Sie können (nur beim 2m Band Gerät) zwei verschiedene Ton Gruppen nutzen:

CTCSS Töne

67.0	97.4	135.5	192.8	165.5
71.9	100	141.3	203.5	171.3
74.4	103.5	146.2	210.7	177.3
77.0	107.2	151.4	218.1	183.5
79.7	110.9	156.7	225.7	189.9
82.5	114.8	162.2	233.6	196.6
85.4	118.8	167.9	241.8	199.5
88.5	123.0	173.8	250.3	206.5
91.5	127.3	179.9	69.3	229.1
94.8	131.8	186.2	159.8	254.1
150	OFF			

DCS-Töne

023	025	026	031	032
043	047	051	054	065
071	072	073	074	114
115	116	125	131	132
134	143	152	155	156
162	165	172	174	205
223	226	243	244	245
251	261	263	265	271
306	311	315	331	343
346	351	364	365	371
411	412	413	423	431
432	445	464	465	466
503	506	516	532	546
565	606	612	624	627
631	632	654	662	664
703	712	723	731	732
734	743	754	OFF	

Um auf einem Kanal einen Gruppenton zu aktivieren wird das Funkgerät eingeschaltet und der jeweilige Kanal ausgewählt. Durch mehrmaliges drücken der M-Taste gelangt man zu dem TON-Menü (im Display wird [SUB.T-SET] angezeigt). Durch drücken der ↵-Taste gelangt man in dieses Untermenü. Die Untermenüs Empfangs (RX)- und Sendeton (TX) können mit den ▲ ▼-Tasten ausgewählt und durch drücken der

↵-Taste bestätigt werden. Als nächste Auswahl kann mit den mit den ▲ ▼-Tasten die Tonart (CTCSS und DCS) gewählt und mit der ↵-Taste bestätigt werden. Als letzter Schritt muss mit den ▲ ▼-Tasten der gewünschte Ton ausgewählt werden. Um die Einstellung zu speichern und in den Grundmodus zurück zu gelangen muss die ↵-Taste gedrückt werden

TOT (Time out Timer)

Es handelt sich um eine Funktion um eine Frequenz nicht dauerhaft versehentlich mit einer ungewünschten Übertragung zu blocken.

Diese Funktion kann von Life is simple aktiviert werden.

In der Standardkonfiguration ist diese Funktion deaktiviert – diese kann nur mittels einer Programmierung durch Life is Simple GmbH & Co. KG oder dem käuflich zu erwerbenden Programmieradapter freigeschaltet werden.

Emergency Call

In der Standardkonfiguration ist diese Funktion deaktiviert – diese kann nur mittels einer Programmierung durch Life is Simple GmbH & Co. KG oder dem käuflich zu erwerbenden Programmieradapter freigeschaltet werden.

5 (2) Ton Selektivruf

In der Standardkonfiguration ist diese Funktion deaktiviert – diese kann nur mittels einer Programmierung durch Life is Simple GmbH & Co. KG oder dem käuflich zu erwerbenden Programmieradapter freigeschaltet werden.

Kanalspeicher

Das RL328S verfügt über 255 Speicherplätze in denen Frequenzen und häufig verwendete Daten gespeichert werden können. Die Kanäle werden mit einem Alias (dreistelliger Zahl und zwei Buchstaben in der Standardprogrammierung) eindeutig benannt. Diese Kanäle sind bei Auslieferung programmiert und können mittels einer Programmierung durch Life is Simple GmbH & Co. KG oder den käuflich zu erwerbenden Programmieradapter geändert werden.

Kanaleinstellung

1. Gerät einschalten
2. Drücken der ▲ ▼-Tasten (Hoch oder runter)
3. Den gewünschten Kanal wählen

Scanner Betrieb (optional)

Durch die integrierte Scan-Funktion erhöht sich die Funktionalität des RL 328S um ein Vielfaches. Da sich allerdings auch die Fehleranfälligkeit, z.B. verpasst der Benutzer einen Funkspruch, erhöht, sollte diese Funktion nur von geschultem Personal angewandt werden.
In der Standardkonfiguration ist diese Funktion deaktiviert – diese kann nur mittels einer Programmierung durch Life is Simple GmbH & Co. KG oder dem käuflich zu erwerbenden Programmieradapter freigeschaltet werden.

Alle in der Programmierung des Fachhändlers gelisteten Kanäle werden gescannt. Sobald ein Träger auf einem der Kanäle erkannt wird der Scan unterbrochen und verbleibt auf dem entsprechenden Kanal bis 5 Sekunden lang kein Signal mehr empfangen wurde.
Beispiel:
Kanal 1 -> Kanal 2 -> Kanal 3 -> Kanal 4 usw.

Um den Scan zu starten gehen Sie wie folgt vor:

1. Gerät einschalten
2. So oft die taste M drücken bis [Scan] im Display steh und mit den Pfeilen auf ON stellen und mit Enter bestätigen
3. Kurzes Drücken der Z-Taste (Empfangsanzeige verschwindet)

Um den Scan zu stoppen gehen Sie wie folgt vor:

1. Kurzes Drücken der Z-Taste Taste während des normalen Scan schaltet den Scan aus.

Sollte beim scannen ein zu beantwortender Funkspruch empfangen werden, so kann einfach die Sendetaste (PTT - Taste B) gedrückt werden und der Scan unterbricht für die Zeit der Sendung.

Funkmeldermodul (optional)

Mit dieser Erweiterung haben Sie die Möglichkeit Ihr Rexon RL328S wie einen herkömmlichen Funkmeldeempfänger zu nutzen. Es sind bis zu 100 Schleifen möglich. Jede Schleife kann mit einem 8 stelligen Namen durch die Programmierung eindeutig benannt werden.
Im Grundmodus erscheint im Display die Kanalnummer und auf dem Kanal mit der Selektivruffunktion (Melder) das -Symbol. Das Gerät arbeitet auf diesem Kanal mit eingeschalteter Selektivruffunktion.

In diesem Zustand wird der Lautsprecher nur aktiviert wenn ein passender 5Tonruf empfangen wird.
Durch Drücken der A-Taste erscheint ein zusätzliches Symbol (Lautsprecher) im Display. Nun kann der Kanal durchgehend mitgehört werden und es ist ein normaler Sende/Empfangsbetrieb möglich.

Bandlagenmodul (optional)

Mit dieser Erweiterung haben Sie die Möglichkeit alle 4m BOS Kanäle in allen Bandlagen zu schalten.
Im Grundmodus (Gegensprechen Unterband) erscheint im Display nur die Kanalnummer.
Um den Kanal in einer anderen Bandlage nutzen zu können müssen Sie die -Taste so oft betätigen bis im Display [TalkAround] erscheint). Durch Drücken der -Taste gelangen Sie in das Untermenü. Hier gibt es drei Einstellmöglichkeiten:

AR-TO-RV = Gegensprechen Oberband (GO)
AR-TO-TX = Wechselsprechen Unterband (WU)
AR-TO-RX = Wechselsprechen Oberband (WO).

Symbol	Bandlage	Menü Auswahl
	Gegensprechen Oberband	AR-TO-RV
	Wechselsprechen Unterband	AR-TO-TX
	Wechselsprechen Oberband	AR-TO-RX

Wählen Sie die gewünschte Bandlage mit den Pfeiltasten aus und bestätigen Sie mit der Enter Taste.
Es erscheint wieder der ausgewählte Kanal ohne Zusatzsymbole. Es ist also noch immer Gegensprechen Unterband aktiv.
Die im Menü (wie oben beschrieben) ausgewählte Bandlage wird nun durch Drücken der Taste 9 (SCAN/Bandlagenumschlatung) aktiviert.

Durch Drücken der Sendetaste sendet das Gerät nun in der gewählten Bandlage. Die Bandlage wird wieder in Gegensprechen Unterband geändert indem die Taste D gedrückt wird. Wenn nur die Kanalnummer angezeigt wird ist immer der Grundmodus = GU aktiv.

Audiozubehör

Das Funkgerät ausschalten und die gewünschten Zusatzgeräte anschließen. Der Lautsprecher und das eingebaute Mikrofon werden beim nächsten Einschalten des Funkgerätesautomatisch ausgeschaltet.

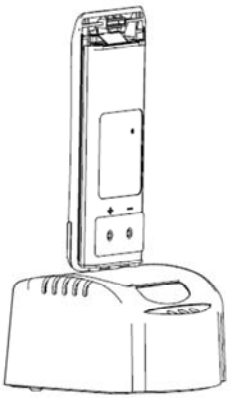
Anschließen der Audio-Zusatzgeräte

1. Die Schutzkappe vor der Steckerbuchse für Zusatzgeräte (seitlich am Funkgerät) abschrauben.
2. Die Steckverbinder des Zusatzgerätes mit mäßigem Druck in die Buchse am Funkgerät stecken.

Ladegeräte und Akkus

Ladegeräte

Es kann entweder das Funkgerät zusammen mit dem Akku oder nur der Akku in das Ladegerät eingesetzt werden. Beim einsetzten darauf achten, dass die Führungsschienen des Ladegerätes den Akku korrekt aufnehmen. Der Akku wird im Schnellladeverfahren geladen. Ein Ladevorgang dauert je nach Restkapazität des Akkus zwischen 30 und 90 Minuten.



Anzeigeleuchten am Ladegerät

Power: Das Ladegerät ist betriebsbereit
Fast: Leuchtet rot -> Der Akku wird geladen.
Full: Leuchtet Grün -> Der Schnellladevorgang ist abgeschlossen und der Akku wird in Erhaltungsladung weiter geladen.

VORSICHTSMASSNAHMEN AKKU

- Den Akku nicht bei Temperaturen unter 5°C oder über 40°C laden. Dies verkürzt die Lebensdauer des Akkus.

- Das Ladegerät nicht verwenden, wenn es feucht oder beschädigt ist. Normale Sicherheitsmaßregeln für den Umgang mit elektrischen Geräten beachten und befolgen.
- Die Akkus umweltgerecht entsorgen.
- Akkus niemals ins Feuer werfen, da sie sonst explodieren könnten.
- Akkus niemals kurzschließen

Zubehör

Es ist zahlreiches Zubehör für den Artikel vorhanden:

- Security Tarn Headset
- Abgesetztes Lautsprecher Mikro
- Kehlkopf Headset
- Motorradhelm Sprechgarnituren
- Ersatzakku (1700 mAh / 2100 mAh)
- Ledertasche
- Antennenadapter auf BNC
- Und vieles mehr – sprechen Sie uns an!

Technische Spezifikationen

Allgemeine Daten:

- Frequenzbereich:	66 - 88 MHz oder 136 - 173,995 Mhz
- Kanalanzahl:	255
- Kanalraster:	12,5; 20 und 25 Khz
- Stromversorgung:	7.2V DC
- Betriebstemperatur:	-30°C ~ +60°C
- Grösse:	124,5 x 55 x 30mm
- Gewicht:	235g

Empfänger:

- Empfindlichkeit:	<0.25µV
- Nachbarkanalunterdrückung:	=70dB
- Störsignalunterdrückung:	=70dB
- Audio-Nennleistung:	500mW
- Stromverbrauch im Standby:	25 mA

Transmitter:

- Sendeleistung:	5W
- Nachbarkanaldämpfung:	< -36dB
- Modulationsschub:	±5kHz @ 25 kHz ±2.5kHz @ 12.5kHz
- Klirrfaktor:	<3%
- Frequenzkonstanz:	±2.5ppm

Frequenznutzung:

Attention in case of use

This transceiver works on frequencies which are not generally permitted.

As for the actual usage, the user has to possess an amateur radio licence.

Usage is allowed only in the frequency bands which are allocated for amateur radios. (English)

Mise en garde avant utilisation

Ces émetteurs récepteurs fonctionnent sur des fréquences non libres à l'utilisation.

Pour un usage normal, l'utilisateur doit posséder une licence radioamateur.

L'usage n'est permissif que dans les bandes affectées au service radioamateur. (Français)

WARNUNG

Dieses Funksprechgerät arbeitet auf Frequenzen, die nicht generell erlaubt sind.

Für Betrieb auf diesen Frequenzen muß der Benutzer eine Amateurfunklizenz besitzen.

Der Betrieb ist nur auf den Frequenzen erlaubt, die dem Amateurfunk zugeteilt sind. (Deutsch)

Advertencia de uso

Este transceptor trabaja en frecuencias que no son de uso generalizado, el usuario debe poseer licencia de radioaficionado.

Su utilización está únicamente permitida para las bandas de frecuencia adjudicadas legalmente para radio amateur. (Español)

Precauzion D'uso

Questo ricetrasmettitore lavora su frequenze che non sono generalmente consentite, per il suo utilizzo l'utente deve essere in possesso della licenza di stazione di amatore, L'uso è consentito solo nella banda adibita al servizio di amatore. (Italiano)

List of the practicable area
Zone d'utilisation
betroffene Länder
Areas de uso permitido
Lista delle aree autorizzate

AUT	BEL	CYP	CZE	DNK
EST	FIN	FRA	DEU	GRC
HUN	ISL	IRL	ITA	LVL
LIE	LTU	LUX	MLT	NLD
NOR	POL	PRT	SVK	SVN
ESP	SWE	CHE	GBR	—

(RA0744800)

Life is simple.®
Eat. Sleep. Save Lives.

Konformitätserklärung:

EG-Konformitätserklärung

Hiermit wird erklärt, dass der unten genannte Gegenstand dieser Erklärung alle technischen Anforderungen im Geltungsbereich der EU Richtlinien, europäischer Normen und nationaler Frequenzanwendungen einhält. Das unten genannte Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG) festgelegt sind.

Life is Simple GmbH & Co. KG
Sonnenstraße 66
48143 Münster

Gegenstand der Erklärung **Handfunkgerät im LMR-VHF Bereich Rexon RL 328S**

Das oben beschriebene Produkt ist konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:

Die Konformität im Bezug auf den Artikel 3.1(a) Sicherheit wurde nach folgenden Standards belegt:

Test Standard	Version
EN 60950-1	2006

Prüfberichtnummer	Ausstellungsdatum	Ausstellende Institution
W6M208004-9037-L	15.05.2008	Worldwide Testing Services Co., Ltd.

Die Konformität im Bezug auf den Artikel 3.1(b) Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) – Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste *wurde nach folgenden Standards belegt:*

Test Standard	Version
EN 301 489-1	V1.3.1 2002-08
EN 301 489-5	V1.3.1 2002-08
EN 301 489-1	V1.2.1 2002-08
EN 301 489-17	V1.2.1 2002-08

Prüfberichtnummer	Ausstellungsdatum	Ausstellende Institution
W6M208004-9037-E-16	30.06.2008	Worldwide Testing Services Co., Ltd.

Die Konformität im Bezug auf den Artikel 3.2 Frequenzspektrum *wurde nach folgenden Standards belegt:*

Test Standard	Version
EN 300 328	V1.7.1 2006-10
EN 300 086-1	V1.1.1 2001-03
EN 300 086-2	V1.1.1 2001-03

Prüfberichtnummer	Ausstellungsdatum	Ausstellende Institution
W6M208004-9037-T45	16.06.2008	Worldwide Testing Services Co., Ltd.

Diese Erklärung wird unter unserer alleinigen Verantwortung abgegeben. Dieses Funkgerät darf wegen der nicht harmonisierten Frequenzanwendungen nur nach vorheriger Anmeldung in allen Ländern der Europäischen Union betrieben werden. Das zugehörige CE Zertifikat (CE 0671 !) wurde von Eurofins ETS Products Service GmbH – D-15526 erstellt.

Münster, 01.08.2008

Dr. Jan Rotermund

Life is simple.
Eat. Sleep.

Ihr Partner bei professioneller Funktechnik:

Life is simple GmbH & Co. KG
Jüdefelderstraße 37-38
48143 Münster
www.lifeissimple.de
Telefon: 0251-270709-0
WEEE-Reg.-Nr. DE 86231322